مسابقة مدرستي الرقمية

التعلم المتمركز حول المتعلم في التعليم الرقمي



مفهوم التعلم عن بعد



أنواع التفاعل



آلية التفاعل



المتعلم و المحتوى



المتعلم و المتعلم

المتعلم و المعلم

تجارب واقعيه لتعزيزمشاركة المتعلم في التدريس عن بعد

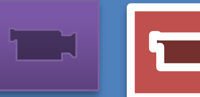


استراتيجية المعلم الصغير

استراتيجية الخرائط المعرفية



نشاط حركي







أولاً: مفهوم التدريس عن بعد:



هو تدريس يعتمد علي الإتصال بالإنترنت والتفاعلات تتم عبر المنتديات وتقسم الدورات التعليمية إلي وحدات تحتوي علي الفيديوهات والمواد المقروءة التي توفر المعلومات التي تحتاجها لإكمال الواجبات . من المميزات التي يقدمها لك التعليم عن بعد هو توفير المسافة والوقت ولا يشترط أن يكون معلمك متواجد معك في نفس المكان.







ثانياً: أنواع التفاعل





أ-التفاعل بين المتعلم-المتعلم:

بناء وتصميم نشاط يوفر خبرات التعلم للطلبة من بعضهم البعض بشكل هادف ويوجد منه عدة أنواع من التفاعل: تفاعل اتجاه واحد، تفاعل اتجاهين، التفاعل المتعدد وهو المعقد والذي من خلاله يتم بناء المعرفة.





ب-تفاعل بين المتعلم-المعلم:

من خلال التنويع في استراتيجية التدريس وربط الموضوعات بواقع الطلاب وربط اهداف الدرس بالحاجات الذهنيه والنفسيهمشاركة الطلاب في التخطيط لعملهم التعليمي تزويد الطلاب بنتائج اعمالهم فور الانتهاء منها الشعور بمشاعر الطلاب ومشاركتهم بانفعالاتهم ومشاكلهم ومعالجتها وتدريبهم على استيعابها

جـ -تفاعل بين المتعلم-المحتوى:

الخطوة الأساسية في التعلم عن بعد هو التصميم التعليمي للمحتوى، ففي تلك الخطوة يتم تصميم كيفية التفاعل ما بين المتعلم-المحتوى، المتعلم-المتعلم، وأيضا المتعلم-المحتوى. يظهر الفرق الشاسع ما بين التدريس عن بعد في حالات الطوارئ وما بين التعلم عن بعد. الشكل التالي يوضح العلاقة بين أنواع التفاعل.



ثالثاً: آلية التفاعل

أ-التفاعل بين المتعلم والمحتوى

يقوم على مبدأ عمل شيء ما في المحتوى مثل الاستماع، القراءة كجزء من عملية التفاعل، ولكن يطلب من المتعلم أكثر من أجل أن يتم التفاعل. الموقف السلبي من التعلم بأن تكون مستلما للمعلومات ليس كافيا للتعلم عن بعد، لا بد من أخذ ذلك بعين الاعتبار عند تصميم المقرر وهو خلق بيئة للتعلم النشط

يتطلب من المتعلم ما يلي

تلخيص الموضوع

يستطيع الطلاب استثمار اللوح الأبيض Whiteboard لتدوين أهم المفاهيم والمصطلحات في المحاضرة.

إنشاء عرض تقديمي أو فيديو قصير عن أهم المفاهيم التي تعلمها وكيف سيستفيد منها مستقبلا

إعطاء الطلبة فرصة لقيادة المناقشة عبر المنصات المباشرة.

المشاركة في نشاط تفاعل مزدوج: يطرح المعلم سؤالًا، ويطلب من المتعلمين تدوين بعض الملاحظات بشكل مستقل لتكوين أفكار أولية، وتوزيع المتعلمين على مجموعات افتراضية ويتم تحديد الموعد



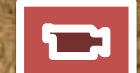


ب- تفاعل المتعلم و المتعلم

عندما يتفاعل الطلاب مع بعضهم البعض، يشعرون أنهم جزء من مجتمع المعرفة والتعلم. يساعد التفاعل بين المتعلمين مع بعضهم البعض في الانخراط في التفكير البناء والناقد والذي يساهم في عملية بناء المعرفة والذي يصعب على المتعلم إدراكه في حال كان يدرس منفردا

الاستراتيجيات التي يمكن استخدامها لتعزيز تفاعل المتعلم مع زميله

- إنشاء منتديات المناقشة في نظام إدارة التعلم كصفوف جوجلGoogle Classroom, وغيرها. Moodle
- تحكيم أعمال الطلبة لبعضهم البعض وكتابة الملاحظات والتعليقات البناءة
- عروض جماعية
- تشجيع المتعلمين على استخدام بعض أدوات انترنت الأشياء مثل التخزين، الحوسبة السحابية
- تشجيع المتعلمين على استخدام منصات البث المباشر مثل زووم، وصفوف جوجل
- استخدام المدونات ومواقع التواصل الاجتماعي
- مشاريع جماعية.
- مشاريع فردية
- تكليف المتعلمين بكتابة بروتوكول التعاون فيا بينهم.
- تشجيع المتعلمين على توظيف أدوات التعلم عن بعد







جـ - تفاعل المتعلم مع المعلم

التفاعل لا يكون فقط سؤال/جواب وإنما يشمل البعد الإنساني في منح وبناء الثقة والاحترام المتبادل بين المتعلم والمحاضر وخاصة أنهم منفصلون مكانيا وربما زمانيا.

يتطلب تقديم المعلم أو المحاضر تفاعلا منتظما وموضوعيا من الاستراتيجيات المتبعة في تعزيز التفاعل بين المتعلم والمحاضر عبر التعلم عن بعد:















دردشة الاجتماع

كتابة رسالة جديدة

شرح الطالبه ريهام لدرس عناصر الخريطه
المعلمة /صفيه عطيف

فيديو مشاركة طالبه في استراتيجيه المعلم الصغير



فيديو مشاركة طالبه في الخرائط المعرفية



مشاركة الطالبات في نشاط حركي

لعبة حركيه لكسر الجمود وتنشيط الحركة

6
SIX

لعبة تحريك الرجل واليد

أثناء جلوسك على الكرسي

إرفع رجلك اليمنى عن الأرض قليلا وأعمل بها دوائر باتجاه عقارب الساعة.
والآن، في هذه الأثناء...
ارسم رقم 6 بالانجليزي في الهواء بيدك اليمنى ..
سوف تغير رجلك اتجاه دورانها عكسيا" لوحدها لا إراديا...
جرب، ستأخذ منك ثواني قليلة!
أمر ممتع سوف يحير عقلك !!!











إدارة التعليم بمحافظة المجمعه

المتوسطة الخامسه للبنات

إعداد المعلمه

صفيه حسن عطيف

